

Technique gaz à condensation

**VITODENS 343-F**

**VIESMANN**

climate of innovation



Systèmes de chauffage ◀

Systèmes industriels

Systèmes de réfrigération



Echangeur de chaleur Inox-radial – durable et efficace

## 10 ans de garantie\*

sur toutes les surfaces d'échange en  
acier inoxydable pour les chaudières  
fioul/gaz à condensation jusqu'à  
150 kW

\* Conditions et aperçu des produits  
sur [www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

La chaudière murale compacte gaz avec production solaire d'eau chaude sanitaire la plus moderne du marché : réglage à distance via smartphone ou tablette, cockpit énergétique et écran tactile couleur intégrés.

Pour le chauffage actuel avec technique à condensation et technique solaire dans une maison individuelle, la Vitodens 343-F offre une solution extrêmement économe en énergie, écologique et tournée vers l'avenir. Dans un bâti de seulement 0,4 mètre carré, cette chaudière compacte est très peu encombrante et convient donc à toutes les niches. En outre, tous les composants sont accessibles par l'avant pour l'installation et la maintenance. Enfin, la chaudière gaz à condensation Vitodens 343-F fonctionne sans bruit et de façon extrêmement efficace.

### Orientée vers l'avenir grâce à l'intégration solaire

La Vitodens 343-F est prête au raccordement pour être combinée immédiatement ou ultérieurement à des capteurs solaires Vitosol.

### Confort élevé de chauffage et d'eau chaude sanitaire, raccordement solaire inclus

La chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 343-F est conçue pour les nouvelles constructions et les rénovations de maisons individuelles. La Vitodens 343-F est préparée en usine pour le raccordement direct d'une installation solaire. La chaudière placée contre le mur offre un confort en eau sanitaire élevé : le réservoir d'eau chaude bivalent en acier inoxydable possède un volume de 220 litres. Pour faciliter la mise en place, la chaudière compacte est démontable.

### Régulation Lambda Pro Control pour un rendement durablement élevé

La Vitodens 343-F est équipée de la régulation de combustion automatique Lambda Pro Control pour garantir un rendement énergétique élevé à long terme. Cette régulation adapte la chaudière à condensation aux différents types de gaz. Par exemple, avec la commutation du gaz basse calorie au gaz haute calorie. Même l'ajout de biogaz ne pose aucun problème grâce à la régulation Lambda Pro Control.

La régulation de combustion simplifie la mise en service.

### Grand écran tactile 5" avec cockpit énergétique

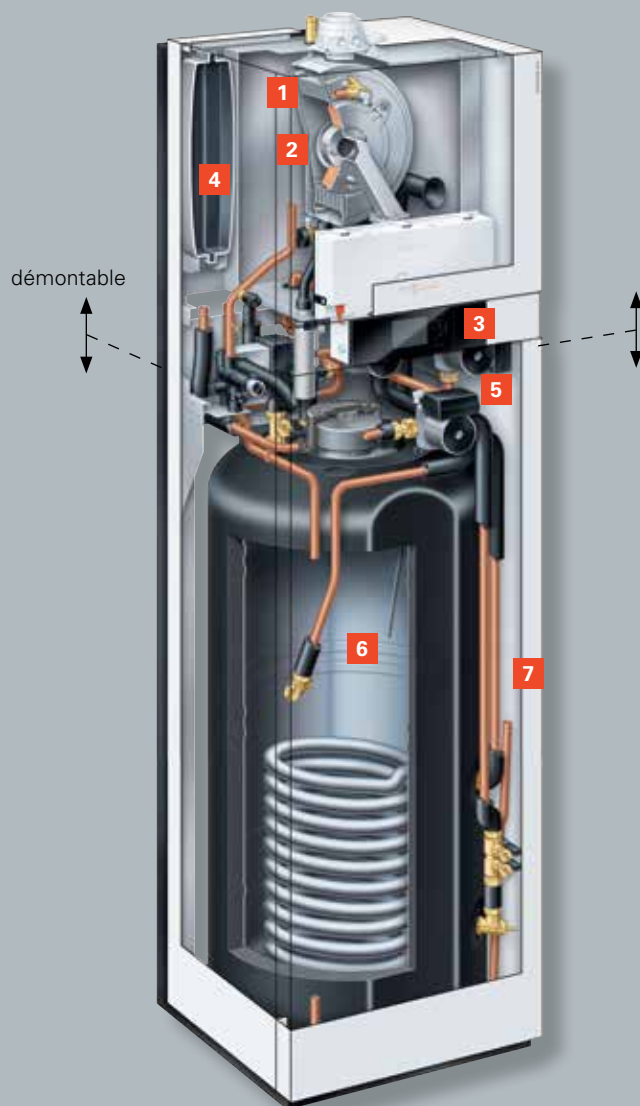
Le grand écran tactile couleur 5" de la régulation Vitodens 343-F est particulièrement visible. La diagonale d'image de presque 13 centimètres représente clairement le nouveau cockpit énergétique qui renseigne l'utilisateur sur les rendements et les consommations. Cela inclut par exemple le rendement solaire en cas de raccordement d'une installation solaire ou bien la consommation de gaz pour le chauffage et l'eau chaude. L'état de charge actuel du réservoir d'eau chaude est clairement affiché. Un histogramme affiche toutes les valeurs selon le jour, la semaine, le mois et l'année.

### Compatible Internet et réseau pour un confort d'utilisation élevé

La Vitodens 343-F dispose déjà en usine d'une interface Internet intégrée. L'application Vitotrol Plus vous permet de la régler via smartphone ou tablette, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. La chaudière et le routeur DSL peuvent être reliés directement l'un à l'autre par un câble Ethernet.



Application Vitotrol Plus



### Vitodens 343-F

- 1 Surface d'échange Inox-radial
- 2 Brûleur gaz MatriX avec régulation de combustion Lambda Pro
- 3 Régulation Vitotronic
- 4 Vase d'expansion
- 5 Pompes à haut rendement
- 6 Réservoir d'eau chaude en acier inoxydable avec échangeur de chaleur solaire
- 7 Armature de remplissage du circuit solaire

Chaudière compacte gaz à condensation Vitodens 343-F



Cockpit énergétique

### Profitez de ces avantages

- Chaudière compacte gaz à condensation avec production solaire d'eau chaude sanitaire, de 1,9 à 19 kW
- Rendement nominal : 98 % (PCS)/109 % (PCI)
- Plage de modulation importante jusqu'à 1:10
- Longévité et efficacité grâce à la surface d'échange Inox-radial
- Brûleur au gaz MatriX avec durée d'utilisation élevée grâce à la grille MatriX en acier inoxydable – résistant aux températures élevées
- Confort en eau sanitaire élevé grâce au réservoir d'eau chaude en acier inoxydable de 220 litres et à l'échangeur de chaleur solaire
- Design attrayant et confort d'utilisation élevé grâce à l'écran tactile couleur 5" avec affichage texte clair et graphique
- Pages favorites configurables individuellement pour un accès rapide
- Cockpit énergétique avec visualisation de la production/consommation d'énergie pour le solaire et le gaz, ainsi qu'histogrammes
- Liaison directe via l'interface LAN et commande via l'application Vitotrol Plus
- Régulation de combustion Lambda Pro Control pour tous les types de gaz
- Ensembles de raccordement universels pour le montage individuel au mur
- Démontable pour faciliter la mise en place
- Couverture solaire pour la production d'eau chaude sanitaire : supérieure à 60 %

Viessmann Belgium s.p.r.l.  
Hermesstraat 14  
1930 Zaventem (Nossegem)  
Tel.: 0800/999 40  
Fax.: +32 2 725 12 39  
E-mail : info@viessmann.be  
[www.viessmann.be](http://www.viessmann.be)

Viessmann Luxembourg  
35, rue J.F. Kennedy  
L - 7327 Steinsel  
Tél.: 26 33 62 01  
Fax.: 26 33 62 31  
E-mail : info@viessmann.lu  
[www.viessmann.lu](http://www.viessmann.lu)

## Caractéristiques techniques Vitodens 343-F



|  |        |            |            |
|--|--------|------------|------------|
| <b>Puissance nominale</b>  |        |            |            |
| 50/30 °C   | kW     | 1,9 – 11   | 1,9 – 19   |
| 80/60 °C   | kW     | 1,7 – 10,1 | 1,7 – 17,2 |
| <b>Plage de puissance nominale pour la production d'eau chaude sanitaire</b>       |        | kW         |            |
|  |        | 1,7 – 17,2 | 1,7 – 17,2 |
| <b>Dimensions</b>  |        |            |            |
| Longueur   | mm     | 595        | 595        |
| Largeur  | mm     | 600        | 600        |
| Hauteur  | mm     | 2075*      | 2075*      |
| <b>Poids</b>   | kg     | 162*       | 162*       |
| <b>Capacité de l'échangeur de chaleur</b>  | litres | 3,8        | 3,8        |
| <b>Réservoir de stockage en acier inoxydable avec échangeur de chaleur solaire</b> | litres | 220        | 220        |
| <b>Classe d'efficacité énergétique</b>   |        | A          | A          |

\* La Vitodens 343-F est démontable

Votre chauffagiste :